

# Windows-Übung: Datensicherung

## 1 Backupsoftware installieren

Installieren Sie ein Backupprogramm (z.B. "Personal Backup").

## 2 Backup auf zusätzlicher Festplatte

1. Erstellen Sie eine neue Festplatte *Backup* (20GiB, NTFS, dynamisch wachsend)
2. Erstellen Sie auf Ihrem Desktop den Ordner *Wichtig* mit zwei Textdateien *montag1.txt* und *montag2.txt*.
3. Erstellen Sie ein vollständiges Backup des Ordners *Wichtig* auf der Festplatte *Backup*.
4. Ändern Sie den Inhalt der Datei *montag2.txt* und erstellen Sie eine Datei *dienstag.txt*.
5. Erstellen Sie ein inkrementelles Backup des Ordners *Wichtig* auf der Festplatte *Backup*.
6. Ändern Sie den Inhalt der Datei *montag2.txt* und erstellen Sie eine Datei *mittwoch.txt*.
7. Erstellen Sie ein inkrementelles Backup des Ordners *Wichtig* auf der Festplatte *Backup*.
8. Löschen Sie den Ordner *Wichtig*.
9. Stellen Sie den Ordner *Wichtig* mit Hilfe der Backups wieder her.

## 3 Backup im Netzwerk

1. Erstellen Sie einen Benutzer backupXX (Passwort: backupXX, XX=Rechnernummer) für den Zugriff von Aussen.
2. Erstellen Sie auf der Festplatte *Backup* einen Ordner *Backup* und geben Sie ihn frei. *backupXX* soll von Aussen effektiv LS-Rechte haben.
3. Erstellen Sie auf Ihrem Desktop den Ordner *TotalWichtig* mit zwei Textdateien *montag1.txt* und *montag2.txt*.
4. Erstellen Sie ein vollständiges Backup des Ordners *TotalWichtig* auf dem Rechner Ihrer Nachbarin.
5. Ändern Sie den Inhalt der Datei *montag2.txt* und erstellen Sie eine Datei *dienstag.txt*.
6. Erstellen Sie ein inkrementelles Backup des Ordners *TotalWichtig* auf dem Rechner Ihrer Nachbarin.
7. Ändern Sie den Inhalt der Datei *montag2.txt* und erstellen Sie eine Datei *mittwoch.txt*.
8. Erstellen Sie ein inkrementelles Backup des Ordners *TotalWichtig* auf dem Rechner Ihrer Nachbarin.
9. Löschen Sie den Ordner *TotalWichtig*.
10. Stellen Sie den Ordner *TotalWichtig* mit Hilfe der Backups wieder her.